



CDA463SP

### Interruptor diferencial reconexión automática 4P 63A 30mA 7módulos versión PRO

#### Características técnicas

##### Arquitectura

Tipo de polo	3P+N
--------------	------

##### Corriente eléctrica

Corriente nominal asignada	63 A
Corriente diferencial asignada $I_{dn}$	30 mA
Poder de cierre y de corte $I_{dm}$	0,63 kA
Corriente asignada condicional de cortocircuito $I_{nc}$ según EN61008-1	6 kA
Corriente asignada a -25°C	63 A
Corriente asignada a -20°C	63 A
Corriente asignada a -15°C	63 A
Corriente asignada a -10°C	63 A
Corriente asignada a -5°C	63 A
Corriente asignada a 0°C	63 A
Corriente asignada a 5°C	63 A
Corriente asignada a 10°C	63 A
Corriente asignada a 15°C	63 A
Corriente asignada a 20°C	63 A
Corriente asignada a 25°C	63 A
Corriente asignada a 30°C	63 A
Corriente asignada a 35°C	63 A
Corriente asignada a 40°C	63 A

##### Instalación, montaje

Par de apriete nominal del terminal superior	3 - 3 Nm
Par de apriete nominal del terminal inferior	3 - 3 Nm

##### Tensión

Tensión asignada de empleo en alterna	400 - 400 V
Tipo de alimentación de tensión	CA
Tensión asignada de aislamiento $U_i$	500 V
Resistencia a picos de tensión asignada ( $U_{imp}$ )	4000 V
Tensión máx. de servicio	440 V

##### Frecuencia

Frecuencia	50 - 50 Hz
------------	------------

##### Capacidad

Número de módulos	7
-------------------	---

##### Compatibilidad

Adecuado para carril DIN	Sí
--------------------------	----

##### Seguridad

Tipo de corriente residual	A
Índice de protección IP	IP20

##### Instalación, montaje

Tipo de conexión superior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Tipo de conexión inferior para aparatos modulares	Borne a tornillo
Par de apriete nominal	3 - 3 Nm

##### Conexión

Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores rígidos	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de entrada y salida con tornillos, para conductores flexibles	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>

##### Potencia

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	12 W
--	------

**Condiciones de uso**

Protección a la humedad en el aire	95 %/55 °C
Altitud	2000 m

**Endurancia**

Endurancia eléctrica en número de ciclos	1000
Endurancia mecánica en número de maniobras	4000

**Conectividad**

Tipo de conector/enchufe	Borne de tornillo
--------------------------	-------------------

**Dimensiones**

Altura	106 mm
Anchura	125 mm
Profundidad	74 mm